SOCIETE D'HORTICULTURE DE LIEGE DOUZIÈME EXPOSITION...

Societe d'horticulture

DE

L'INFLUENCE DE LA BELGIQUE

SUR

L'INDUSTRIE HORTICOLE

DES ÉTATS-UNIS.

DISCOURS

PRONONCÉ PAR M. **MORREN**, PRÉSIDENT HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ,

dans la séance générale du 4 avril à l'occasion de la distribution solennelle des médailles au concours d'hiver 1857.

—

S'il est un fait qui puisse nous causer une agréable surprise et stimuler notre ardeur dans la voie du progrès, c'est l'hommage rendu par les nations étrangères aux résultats de nos travaux. Chose remarquable! sans le secours de la diplomatie, sans l'intermédiaire des gouvernements, par le cours naturel des choses, nos publications, nos découvertes, nos succès scientifiques, industriels et littéraires, franchissent parfois l'océan et nous sommes les derniers à savoir ce qu'on pense et ce qu'on dit de nous au loin, dans des pays, dont le nôtre est séparé par d'énormes distances. D'où vient ce phénomène à double face, glorieux tout à la fois et affligeant pour nous? Faut-il l'attribuer à notre indifférence? Non, Messieurs, les Belges sont trop dévoués à leur riche et belle patrie pour ne pas être sensibles aux

applaudissements du dehors. S'ils sont exempts de cet enthousiasme fanfaron qu'un nationalisme étroit inspire à d'autres peuples, ils savent ce que vaut la gloire, ils estiment à haut prix les suffrages légitimement acquis du monde civilisé. Cette ignorance de notre propre réputation n'a le plus souvent d'autre cause que le défaut de moyens matériels de nous en enquérir. Nous ne soupçonnons guère qu'à quelques milliers de lieues, tel citoyen de Liége soit plus connu qu'à Liége même et nous sommes peu en peine de vérifier la vérité du fait. Un hasard nous l'apprend; si alors l'émotion se peint sur nos traits, c'est autant la modestie qui l'y fait naître, que l'étonnement, produit ordinaire d'un plaisir imprévu.

Ces réflexions nous ont été suggérées dernièrement par la lecture d'un journal périodique que publient à Boston les sieurs T. G. Fessenden et J. E. Teschemacher. Un habitant des États-Unis, voyageur en Europe, nous l'a prêté pour quelques heures. Après l'avoir parcouru, nous n'avons plus été surpris d'entendre cet Américain nous donner une foule de détails sur nos établissements et nos écrivains nationaux. Il s'agissait de notre horticulture et de nos écrivains botanistes, et ces détails il les avait appris à la société horticulturale du Massachusett, sans doute plus au courant des progrès qu'on avait faits à Liége, à Louvain et à Gand que telle société qui aurait pour siége Mons, Tournay ou Bruges. Le nom de M. Van Mons, notre grand propagateur de bons fruits, est aussi populaire aux États-Unis qu'en Belgique et les bonnes espèces de poires ou de pommes que ce nestor de notre jardinage a produites dans ses plantations de Louvain tombent plus vite dans le commerce de l'horticulture américaine que dans celui de l'hor-

ticulture belge. « Nous vouons, me disait cet étranger, la plus vive reconnaissance à M. Van Mons, car c'est grâce aux procédés qu'il emploie pour produire de bons fruits et pour en propager les greffes que nos tables aux États-Unis offrent des desserts délicieux et que nos jardiniers exercent un art lucratif. » Croirait-on, en effet, qu'au printemps de 1834 plus de *trois cents* variétés choisies de poires belges ou, comme les appellent les habitants de l'Union, de poires flamandes, ont été introduites à Boston? Quelle est la ville en Belgique qui en possède autant, hors celle où se trouvent les jardins de celui qui semble produire une bonne poire comme le tisserand de Courtrai tisse une fine serviette par un seul acte de sa volonté laborieuse? C'est de Newton qu'on doit nous apprendre, par exemple, que le docteur Van Mons et l'abbé Duquesne ont gagné plus de *huit cents* fines espèces de poires et qu'ils ont expérimenté pour cela sur *quatre vingt mille* pieds! L'abbé Duquesne est, à coup sûr, un de ces hommes modestes dont nous sommes exposés à manger les bonnes poires sans nous affliger, en vrais ingrats, d'ignorer jusqu'à son nom.

» Le vénérable Van Mons de Louvain, dit M. J.-E. Teschemacher de Boston, a consacré sa longue carrière à la culture des arbres à fruits et s'est acquis une grande célébrité justement méritée par la découverte d'un secret que la nature nous a long-temps caché, c'est-à-dire, par la manière remarquable dont plusieurs variétés, souvent des meilleures, naissent de semis; et comment d'autres se perfectionnent par le même moyen. Il est actuellement âgé de plus de 70 ans; mais il possède encore une pleine vigueur, des forces physiques et intellectuelles énergiques. Ce véné-

rable patriarche de l'horticulture ne se distingue pas moins par ses efforts successifs pour multiplier le nombre des fruits choisis que par son érudition médicale et ses connaissances scientifiques générales. Comme professeur de chimie de l'une des universités de la Belgique, comme auteur de plusieurs ouvrages sur les sciences naturelles et surtout d'un traité superbe de pomographie belge, accompagné de planches, sa réputation est digne des progrès de la civilisation. L'ardeur qu'il a constamment mise à continuer ses expériences pour accroître le nombre et la variété des plantes de son vaste *séminaire* (*seminaries* (1)) ne peut être égalée que par son désir de répandre au loin les bienfaits de l'horticulture. Il n'y a que quelques mois que dans une des lettres de ce bon vieillard aussi bienfaisant qu'honorable, j'ai vu que malgré ses nombreuses occupations scientiques et littéraires, il était parvenu à trouver le temps pour sauver son *arboretum* et surveiller les travaux de ses gens, qui s'étaient engagés à greffer *trente mille* jeunes poiriers venus du semis. »

Ces détails, cette juste appréciation des bienfaits d'un honorable compatriote, nous les devons à un américain qui exprime à notre pomologue de Louvain sa profonde reconnaissance pour les scions des meilleurs espèces de poiriers que celui-ci a envoyés aux États-Unis. En 1832, la société horticulturale de Massachussett avait déjà reçu de M. Van Mons, *cent vingt* scions de ses nouvelles espèces ; les noms de poires d'*Arenberg*, *Duquesne*, *Capiaumont*, *Capucine-Van Mons*, *Charles Van Mons*, *Colmar Gossart*,

(1) Emplacement où l'on *sème* les graines dans le but d'obtenir des variétés nouvelles.

Delbecq, *Dumortier*, *Gros Bruyn*, *Henri Van Mons*, *Navez*, *Niel*, *Quetelet*, *Santelet*, *Spoelberg*, *Van Assene*, *Parmentier*, etc., rappellent et rappelleront long-temps aux banquets du Nouveau Monde le souvenir de Belges qui ont payé leur tribut à la marche de l'humanité vers le bien être général. Si quelques-uns d'entre eux visitaient ces contrées lointaines, ils trouveraient une carte d'introduction toute prête dans des fruits succulents et ce ne serait peut-être pas sans étonnement qu'ils entendraient leurs noms mieux connus, plus souvent répétés sur les marchés de New-York et de Boston que dans les salons de Bruxelles.

La greffe, cette source si féconde de l'amélioration et de la conservation des fruits, est, comme on le sait, une opération trop peu raisonnée par les jardiniers. Un des fondateurs de la société d'horticulture de Liége, jeune savant trop tôt enlevé à son pays et à la science, Richard Courtois, avait examiné avec tout le soin que suppose et qu'exige une haute instruction dans la physiologie végétale, l'opération de la greffe telle qu'on la pratique en Angleterre. Il est parvenu à découvrir que les anglais enlèvent en été aux pommiers et aux poiriers trop de jeune bois, ce qui empêche la formation des bourgeons floraux, tandis qu'en hiver ils écourtent le bois, de manière à forcer l'arbre à donner trop de branches gourmandes au printemps. Ces sages réflexions, ces conseils utiles sont, j'en suis sûr, inconnus de la plupart de nos compatriotes, et même des concitoyens de feu Richard Courtois, mais au-delà des mers, l'Amérique en fait son profit et dans un travail sur l'usage du couteau en horticulture, M. Teschemacher a soin de rappeler à la reconnaissance publique, les beaux et in-

nombrables travaux du savant botaniste liégeois qui dans sa courte carrière n'a connu de cette vie que les maux et les malheurs.

Richard Courtois, a publié à Liége, un travail sur l'acclimatation des végétaux, travail tout national dans lequel il s'est surtout et avant tout, occupé de l'application des règles à son pays. J'ignore si cette publication a fait faire a l'art de transposer les plantes quelques pas de plus dans notre province, mais il paraît qu'un autre hémisphère l'a mieux apprécié que nous. Ce mémoire a obtenu l'honneur de la traduction à Boston et le fait seul doit prouver combien les écrits de notre ancien secrétaire de la Société d'horticulture sont marqués au coin de la vraie science; hommage tardif que nous ne pouvons plus rendre qu'à sa mémoire! Hélas! nous savons tous que durant sa vie, ses travaux si constants et si pénibles ne l'ont pas empêché de voir l'infortune la plus opiniâtre se fixer à son foyer, sans qu'une voix amie lui soit venue dire : ***Miseris succurrere disco!***

Ces succès honorables ainsi obtenus par une de nos jeunes illustrations doivent être regardés en partie comme une suite de l'influence exercée par notre société d'horticulture sous les auspices de laquelle Richard Courtois publia son Magasin d'horticulture. Malheureusement à cette époque cette branche des connaissances humaines n'avait pas inspiré l'intérêt qu'on lui porte aujourd'hui et la faiblesse des ressources n'avait guère permis a notre jeune auteur de réaliser quelques bénéfices.

La méthode peu convenable employée dans notre culture des pêchers comparée a celle que l'on suit en Angleterre, a également attiré l'attention des américains, mais ils ne s'en sont guère occupés que pour en signaler les dé-

fauts et en prémunir leurs horticulteurs. Ainsi, messieurs, nous faisons à notre détriment des expériences qui tournent au profit des autres nations. Cependant la pratique employée dans quelques unes de nos provinces de laver à l'eau de chaux les arbres fruitiers pour détruire les insectes, ayant été reconnue propre à faire développer beaucoup de fruits, elle a été recommandée sur notre exemple aux habitants de l'Union.

Notre culture de la vigne, quoiqu'elle ne nous donne encore que du vin qui ne convient pas à tous les palais, a cependant fixé les regards des cultivateurs de plus d'une nation. Vous savez la visite faite à nos vignobles par M. Bonafous, professeur d'agriculture à Turin ; vous connaissez les articles qui ont paru en France sur notre art particulier de cultiver la vigne à des latitudes plus boréales que la ligne tracée par le docteur Young ; un anglais habitant les environs de Gand, M. Maddison, a aussi communiqué, à ses compatriotes des détails relatifs à cet objet et ces détails ont paru de si haut intérêt qu'ils ont été promptement publiés à Boston. Le raisin qui, selon ces études, conviendrait le mieux à la Belgique est le *Sweetwater* et le *noir d'Hambourg*.

Il y a sept ou huit ans M. Lemercier trouva dans le Brabant une cerise fort grosse qui prit son nom, parce qu'il l'a fait connaître. M. Noisette de Paris en fit aussitôt de grandes cultures et c'est ce dernier qui est recommandé aujourd'hui à tous les cultivateurs des États-Unis ; exemple sensible de notre peu d'empressement dans certaines circonstances à faire connaître les richesses de notre sol et les succès de notre industrie horticulturale !

Avant de quitter les grandes cultures, je dois faire connaître un fait qui ne manquera pas d'exciter quelque éton-

nement parmi nos auditeurs ; c'est que les Américains avancent dans leurs recueils que notre amour pour l'agriculture est poussé si loin que nous recourons à tous les moyens, mêmes les plus extraordinaires, pour réunir les bras nécessaires aux travaux des champs. Une de nos recettes est désignée dans leurs journaux sous ce nom : *Emploi des fous en agriculture*. — Bruxelles, Anvers, y est-il dit, et grand nombre de villes voisines, au lieu de confiner leurs fous dans leurs hôpitaux, paient leur pension chez des fermiers où tous améliorent leur santé. Quelques-uns deviennent d'assez bons ouvriers et d'autres se rétablissent tout-à-fait. — Nous sommes fâchés pour l'honneur de l'agriculture nationale que ces résultats doivent être contredits.

La culture précoce des légumes aux environs de Louvain est particulièrement celle qu'on cite comme exemple aux États-Unis, sans excepter même celle qui est pratiquée par les plus pauvres paysans.

L'horticulture proprement dite ou la culture des plantes d'agrément a pris trop d'extension en Belgique pour que nos succès n'aient pas du retentissement au Nouveau Monde. Moins tributaires que nous de la mode qui exerce jusques dans nos paisibles serres, une autorité souveraine et parfois déplorable, les Américains aiment encore ces belles Azalées sur lesquelles se fondaient des fortunes il y a vingt ans, et qu'on abandonne aujourd'hui avec un dédain bien injuste. Lorsque les membres du congrès pour la pacification de l'Amérique se sont réunis à Gand et que les six ministres qui en faisaient partie furent nommés membres de la société royale d'agriculture et de botanique, c'étaient les Azalées, fleurs alors en vogue, qui prêtaient leurs charmes à nos jardins. Un historiographe de cette époque rappelle que la

province de la Flandre Orientale était alors plus riche en Azalées d'Amérique que l'Amérique elle-même (1), aussi vingt ans plus tard nous adresse-t-on des Etats-Unis quelques mots de reproche pour l'abandon presque général d'une culture à laquelle s'attachent de si beaux souvenirs. Nous espérons que M. Legraye, horticulteur aujourd'hui couronné parmi nous, particulièrement pour ses superbes Azalea, nous permettra de répondre victorieusement a ce reproche d'outre-océan.

On sait avec quel succès les camellia se cultivent chez nous. La faveur que cette jolie production de la Chine et du Japon obtient dans toutes les contrées explique facilement pourquoi des vaisseaux partis de nos ports et uniquement chargés de variétés de cette plante sillonnent les mers. Elle nous expliquera encore pourquoi cette culture propage notre nom jusques dans les contrées les plus lointaines. « Les jardiniers belges, dit-on de nous à Boston, sont certainement les plus habiles à multiplier les camellias; la *fashion* s'est emparée de ces plantes et c'est là une raison suffisante pour nous expliquer comment ces Messieurs sont à leur manière de vrais *fashionnables*. C'est un vrai plaisir d'entendre les jardiniers et les amateurs se vantant à qui mieux mieux de posséder des collections de deux cents, de trois cents variétés de cette espèce.» Que sera-ce donc lorsqu'on lira aux États-Unis qu'à l'exposition inaugurale qui vient d'avoir lieu à Gand, un seul particulier a exposé, en fleurs et jouissant de la plus brillante végétation, deux cents quatre vingt-quatre camellia ? Des milliers de pieds de cette rose qui détronerait

(1) M. Cornelissen, dans un de ses nombreux discours faisant partie des actes de la société de Botanique de Gand, actes dont la collection complete est devenue d'une grande rareté.

la fleur de Vénus, si ses pétales exhalaient un doux parfum, encombraient le vaste salon de quatre vingt-quinze mètres de longueur auquel les gantois, dans leur modestie ironique, ont donné le nom vulgaire de *Casino*, alors qu'il méritait si bien celui de *Palais de Flore*. Au milieu des 6000 plantes qui s'élevaient en deux gigantesques pyramides sous un dôme de dix huit mètres de hauteur les camellia brillaient dans leur éclatante profusion, comme autant de rubis sur une draperie d'émeraude. Qui sait si tant de richesses, si un spectacle que les Belges paraissent destinés à offrir seuls entre les peuples de l'Europe pendant long-temps encore, n'attireront pas un jour sur notre sol les hommes qui sous le climat de la jeune Amérique sont voués comme nous, au culte des fleurs. Déjà Vienne en Autriche, Londres, Francfort, Paris, Lille envoient des députés à nos congrès d'horticulture ; devons-nous désespérer, nous qui jouissons dans les Etats de l'Union d'une réputation si honorable, de voir débarquer à nos ports les horticulteurs de New-York, de Newton ou de Boston ? Au moins ce que les faits actuels nous prouvent, c'est que les noms de plusieurs de nos concitoyens sont aussi célèbres et peut-être plus honorés à Boston que dans nos villes. M. Jacob-Makoy de Liége, M. Reynders de Bruxelles, M. Symon-Brunelle, secrétaire de la société de Flore de Bruxelles, qui a fait le voyage de Liége exprès pour assister à notre exposition, M. Van Mons de Louvain, M. Parmentier d'Enghien, MM. Auguste Mechelynck, John Maddison de Gand doivent éprouver une louable satisfaction de voir leurs travaux connus, appréciés, hautement loués dans la Grande République. Nous leurs devons une bien juste reconnaissance, car ils ajoutent, par leurs découvertes et par leur renommée un rayon de plus aux gloires de notre belle patrie.

L'horticulture n'est pas, comme quelques personnes le croient encore, un vain amusement. Le *cui-bono*? A quoi bon? qu'on entend parfois prononcer à ses côtés ne doit plus être une énigme que pour ceux que Linnée, dans son énergique langage, appelait *pingues Minervæ, quibus desiderium solummodò est stomachum implendi et qui omne id inutile ducunt quod gulæ non inservit* (1). Ce n'est pas quand de grandes nations comme l'Angleterre, la France, la Prusse, la Russie, les États-Unis, obéissent toutes à une même impulsion; quand en une seule année, je parle de 1836, huit millions de francs sont venus se fixer par l'horticulture seule dans un petit état comme le nôtre; quand l'esprit public d'une grande cité, je parle de Gand, s'émeut à l'ouverture d'une exposition comme s'il s'agissait d'un grand événement politique, et que le son des cloches, le bruit des canons, une illumination générale, des festins de 322 convives annoncent la présence des jardiniers et des amateurs, quand deux cents cinquante mille francs y sont recueillis en quelques jours pour la construction d'un palais de Flore; quand dans une seule exposition, une valeur d'un demi million de francs se trouve représentée en plantes; non, Messieurs, quand on voit tant de popularité accueillir l'horticulture, ce n'est pas alors qu'on peut mettre encore en doute le tribut qu'elle apporte au bien être général et qu'on peut la considérer comme une oiseuse utopie. Quand les moralistes songeront que jamais jardinier n'est venu s'asseoir sur les bancs d'une cour d'assise, que jamais un botaniste

(1) On me permettra, de crainte de blesser quelques oreilles trop chatouilleuses et parfois assez haut placées de ne pas traduire ce passage.

ne fut un criminel, ils avoueront sans doute qu'il serait heureux pour l'humanité que chacun tînt compte de cette moralité que le philosophe Martin tirait des grandes catastrophes de la vie : *il faut cultiver son jardin ;* j'ajouterai, s'il m'est permis de joindre une idée à ces mots, qu'il faut favoriser les sociétés d'horticulture ; et celle de Liége mérite bien qu'on exprime ce vœu en sa faveur, aujourd'hui qu'elle paraît avoir fixé l'attention particulière de nos magistrats et les regards bienveillants de nos concitoyens.

Esto perpetua !

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX DE LA SOCIÉTÉ.

Séance du 11 Mai 1837.

M. Desoer se fondant sur l'impossibilité où il se trouve d'assister régulièrement aux assemblées du conseil d'administration, demande sa démission de président et de membre de ce conseil; la société décide qu'elle nommera un nouveau président dans la séance générale du 2 juin 1837.

Plusieurs candidats sont présentés par divers membres.

L'exposition d'été est fixée au premier dimanche de juillet; elle aura lieu à la salle académique de l'université.

Des médailles de vermeil, d'argent et de bronze (les médailles de bronze pour les seconds prix) seront accordées aux concours suivants :

1° A la plante en fleur la plus récemment introduite en Belgique (MÉDAILLE EN VERMEIL);

2° A la plante la plus rare, même non fleurie, si le jury l'estime digne de la médaille, conformément a l'art. 18 du réglement (MÉDAILLE D'ARGENT);

3° A la plante la mieux cultivée (MÉDAILLE D'ARGENT);

4° A la plus belle collection de plantes en fleurs (MÉDAILLE OR VERMEIL);

5° A la plus belle collection de plantes en fleurs d'un même genre (MÉDAILLE D'ARGENT);

6° A la plus belle collection de plantes non fleuries (MÉDAILLE D'ARGENT);

7° A la plus belle variété obtenue de semis, par un sociétaire

et qui sera jugée digne de figurer au concours (MÉDAILLE D'ARGENT);

8° A la plus belle collection de plantes vivaces de pleine terre, possédée par un amateur (MÉDAILLE D'ARGENT);

9° A la plus belle collection de plantes vivaces de pleine terre, possédée par un jardinier.

Ces deux derniers prix ne pourront être donnés que pour les collections cultivées dans le rayon d'une lieue de la ville.

Le jury pour le concours des plantes vivaces appartenant aux amateurs, se composera de MM. Morren, Dossin, Vottem, Detrooz, Janné, Legraye et Henrard. Celui pour le concours entre jardiniers se composera de MM. Morren, Nicolas Sauvage, Delpier-Regnier, Van Hulst, Dossin et Janné. Ces Messieurs se rendront au domicile des concurrents à leur demande qui devra être adressée au Secrétaire de la Société, Faubourg Ste.-Walburge, N° 40.

Outre les membres de l'administration, MM. Max. Lesoinne, Francotte-Piolain, Delpier-Regnier, Defresne, Jacob-Makoy, Lejeune de Verviers, Dossin et Gathy de Hermal, sont nommés juges pour le grand jury.

MM. les membres du jury s'assembleront le vendredi, 30 juin, à 3 heures de relevée, pour procéder au jugement des concours.

Le conseil a nommé commissaires de l'exposition, MM. Delpier-Regnior, Defresne, Dozin, Legraye, Henrard et Morren.

Séance générale du 2 Juin 1837.

M. le bourgmestre Jamme est nommé par acclamations unanimes président de la société. MM. Morren et Vanderstraeten communiquent à l'assemblée le résultat de leur visite chez M. Jamme, qui a déclaré qu'il accepterait cette fonction. Cette ac-

ceptation d'un si heureux augure pour l'association, est accueillie avec empressement par chacun des membres présents.

M. Jacob-Makoy fait la proposition d'exposer des parties et même des feuilles de plantes non en fleur pour le concours des plantes rares non fleuries. Il expose les motifs de sa proposition qui est murement examinée par plusieurs membres. Sur 14 voix onze se déclarent contre son admission.

Un membre demande que le ballotage pour les présentations ne soit plus exigé et que la simple inscription sur le registre suffise dorénavant pour être nommé de la société. Une longue discussion s'élève à cet égard ; onze voix se déclarent pour la conservation de l'article 5 du réglement qui ordonne le ballotage et trois contre. En conséquence l'article est maintenu.

On procède à la nomination de 28 nouveaux membres effectifs dont les noms se trouvent insérés dans le catalogue suivant.

M. l'abbé Berleze, horticulteur à Paris, est nommé membre correspondant.

M. Delpier-Regnier propose d'établir dorénavant un droit d'admission de 5 francs. Plusieurs membres n'étant pas d'accord sur la quotité de ce droit, le président met aux voix la question préalable : y aura-t-il un droit d'admission. Le partage égal des voix dans deux épreuves a fait ajourner la décision jusqu'à ce que le diplôme de la société soit gravé.

M. Jacob-Makoy demande qu'on nomme le second secrétaire voulu par une décision antérieure. M. Emile Defresne, est nommé sécrétaire tenante second secrétaire au même titre que M. Henrard.

Plusieurs membres expriment le désir de posséder un nouveau réglement avec ses appendices, M. Morren est prié de soumettre a la Société le texte d'une nouvelle rédaction de statuts.

M. Detrooz fait la proposition que les membres de l'administration qui 3 fois de suite s'abstiendraient de se rendre aux séances du

conseil sans donner par écrit des motifs plausibles de leur absence, soient censés démissionnaires et que l'on pourvoie à leur remplacement dans la première séance générale qui suivra cette démission.

Cette proposition est adoptée à l'unanimité.

M. Vanderstraeten demande que dorénavant les discours lus aux séances publiques de la distribution des médailles soient imprimés en tête des catalogues et aux frais de la société.

Cette proposition est adoptée à l'unanimité, moins la voix de M. Morren qui se récuse.

En conséquence de cette résolution le présent catalogue contient le discours prononcé le 4 avril dernier.

M. Defresne désire qu'on insère dans le règlement que le refus de l'annate emporte la démission du membre qui aura refusé de payer.

L'assemblée adopte cette décision.

M. Defresne demande que dans les expositions prochaines il soit ouvert deux concours de belles collections de plantes en fleurs l'un exclusivement proposé aux amateurs, l'autre aux jardiniers.

La société à l'unanimité adopte cette proposition.

M. Delpier-Regnier demande que l'on décide si la nomination des membres nouveaux de l'administration se fera séance tenante ou dans une séance suivante.

M. Detrooz par un amendement demande qu'on examine d'abord s'il faut augmenter le nombre des Membres de l'administration.

Le président met aux voix cet amendement. Neuf voix votent pour l'augmentation et quatre contre.

M. Detrooz, propose qu'avant d'examiner la question soumise à l'assemblée par l'honorable M. Delpier-Regnier, on veuille déterminer le nombre des nominations nouvelles que l'on fera pour compléter le conseil d'administration, vu que plusieurs de ses membres actuels paraissent ne plus vouloir continuer leurs fonctions.

M. le président soumet en conséquence aux voix la question suivante : De combien de membres augmentera-t-on le conseil.

11 voix se déclarent pour 2.

1 voix pour 4.

2 voix pour 5.

En conséquence il y aura lieu à nommer 2 nouveaux membres.
Après une discussion animée la proposition de procéder aux nominations séance tenante est rejetée.

Le Secrétaire, HENRARD.

Société
d'Horticulture
de Liége.

PLANTES EXPOSÉES EN L'HONNEUR

DES

Sociétés d'Horticulture, d'Agriculture, de Flore, et de Botanique du Royaume.

1 Phœnix dactilifera.
2 Latania borboniæfolia.

MEMBRES HONORAIRES.

M. LE BARON VAN DEN STEEN DE JEHAY, *gouverneur de la province de Liége.*

3 Caladium auritum.
4 Cicas revoluta.

MGR. C. A. R. VAN BOMMEL, *évêque de Liége.*

Corypha umbraculifera.
Phænix dactylifera.

M. DE BEHR, *président de la Cour d'Appel.*

7 Chamærops humilis.
8 Corypha umbraculifera.

M. ARNOULD, *administrateur-inspecteur de l'Université.*

9 Latania rubra.
10 Phœnix dactylifera.

MEMBRES EFFECTIFS.

M. Ch. Morren, *professeur de Botanique, président honoraire de la Société.*

11 Sabal minor.
12 » umbraculifera.
13 Verbascum pyramidatum var.
14 Caladium auritum.
15 Pandanus odoratissimus.

M. L. Jamme, *bourgmestre de la ville de Liége, président de la Société.*

16 Phœnix dactylifera.
17 Chamærops humilis.

M. C. Vanderstraeten, *vice président de la société.*

18 Statice pubernla.
19 Oxalis floribunda.
20 Lobelia cærulea.
21 Ruellia ciliata.
22 Gloxinia caulescens.
23 » id.
24 Aeropera Loddigesii.
25 Pimelea diosmæfolia.
26 » decussata.
27 » »
28 » »
29 Viola tricolor Napoleonis.
30 Polygala attenuata.
31 Heliotropium peruvianum.
32 Mimulus glutinosus.
33 Nierembergia gracilis.
34 » »
35 Cineraria ameloïdes.
36 Petunia pulchella.
37 » nyctaginiflora.
38 Cactus speciosissimus.
39 » »
40 Calceolaria corymbosa.
41 » viscosa.
42 » »
43 Solanum Brasiliense.
44 Clerodendrum fragrans.
45 Mesembrianthemum cæruleum.
46 » »
47 Pelargonium Anna de Boulen.
48 » inopinatum.

49 Pelargonium Reine d'Ecosse.
50 » Emilie de Massena.
51 » Emper. d'Autriche.
52 » Diadematum superbum
53 » olympicum minus.
54 » Servesiac.
55 » Hericartsianum.
56 » Reyndersianum.
57 » radiatum.
58 » unicum.
59 » Metea.
60 » miniatum.
61 » Non pareil.
62 » Papillio.
63 » denticulatum.
64 » abbreviatum.
65 » succulentum.
66 » vulneratum.
67 » fragrans.
68 » cœruleum plenum.
69 » carolinianum.
70 » imperator perfectum.
71 » lanuginosum.
72 » Desfontainianum.
73 » Libertianum.
74 » Victor.
75 » adulterinum roseum
76 » Stanislas magniflora
77 » amabile.
78 » imperatum.
79 » coronarium.
80 » ramigerum.
81 » Postianum.
82 » Fosterii superbum.
83 » velutinum »
84 » conspicuum.
85 » Thunbergianum.
86 Pelargonium Cléopâtre.
87 » miniatum.
88 » lucidum.
89 » Roi d'Egypte.
90 » reginæ.
91 » général Fabvier.
92 » Napoléon le grand.
93 » argutum.
94 » Staffortianum.
95 » triomphe de st.-Omer.
96 » Imperator majus.
97 » l'unique blanc.
98 » speculum.
99 » affine.
100 » tricolor.
101 » anemonifolium.
102 » latilobatum.
103 » diadematum.
104 » »
105 » fusco-superbum.
106 » cœruleum.
107 » Davianum.
108 » Victorii.
109 » Barringtonii.
110 » coccineum.
111 » effusum.
112 » rutilans.
113 » augustissimum.
114 » grandissimum.
115 » succulentum.

* Le comte d'Ansenbourg.

116 Rosa bengalensis
117 » »

(*) Les membres dont les noms sont précédés d'un astérique sont ceux pour qui la société a exposé.

M. E. Bohsu, *négociant.*

118 Pelargonium miniatum.
119 » Davianum.
120 » involucratum.
121 Crinum asiaticum.

* M. Bosch, *négociant à Maestricht.*

122 Pimelea decussata.
123 Calceolaria corymbosa.

* M. Bertrand-Colette.

124 Plantago arenaria.
125 Betonica grandifolia.

* M. Carlo-Bronn.

126 Pelargonium massicoides.
127 » vulneratum.

M. Chabour.

128 Digitalis purpurea.
129 » alba.
130 Rosa Bengalensis com.
131 Polygala grandiflora.
132 Matricaria flo. alb. pl.
133 Melaleuca diosmæfolia.
134 Lilium eximium.
135 Mesembrianthemum coccineum.
136 Calceolaria rugosa.

M. Chefnay-Demet, *avocat.*

137 Vinca rosea.
138 » »

Mme. de Coune-Broheen.

139 Citrus aurantium.
140 » »

141 Metrosideros semperflorens.
142 Elichrysum proliferum.
143 Deutzia scabra.

M. Courtois, *jardinier de M. Ant. Vanderstraeten.*

144 Geum coccineum flore semipleno.
145 Heliotropium peruvianum.
146 Pelargonium diadematum.
147 Pimelea decussata.

* M. Delmarmol, *ancien conserv. des hypothèques.*

148 Pelargonium Youngii.
149 » grande.

* F. Dayeneux.

150 Pelargonium saturatum.
151 » macranthum.

* M. Ch. Dayeneux, *pharmacien.*

152 Fuchsia globosa.
153 Pelargonium Annade Boulen.

M. Deblon, *de Verviers.*

154 Pelargonium macranthum.
155 » coccineum.
156 Petunia pulchella.

* Dechesne, *docteur à Tilleur.*

157 Pelargonium basilicum.
158 » Hericartianum.

M. Emile Defresne, *Secrétaire de la société.*

159 Gladiolus inflatus.
160 » iridifolius (Watzoni)
161 » marginatus »

162 Gladiolus merianus »
163 » merianellus »
164 » undulatus.
165 » king cole.
166 » blandus cardinalis.
167 » blandus tristis cardinalis.
168 » cardinalis from quixote.
169 » cardinalis from Adelaide.
170 » »
171 » » infatus.
172 » sedling from spadilla.
173 » carlinalis.
174 » blandus tristis cardinalis pale red.

M. Degey, *à Huy.*

175 Fuchsia globosa.
176 Pelargonium Youngii.
177 » Massicoides.
178 » saturatum.
179 » Desfontainianum.

* Mme Degrady-Sauvage.

180 Pelargonium Desfontainianum.
181 » concessum.

M. H. Delfier-Regnier.

182 Calliopsis Drummundi.
183 Dianthus guttatus.
184 Digitalis minor.
185 Galardia picta.
186 Phlox omniflora.
187 Beckmannia sinensis.
188 Statice foliosa.
189 Stylidium graminifolium.

M. Delrez, *avocat.*

190 Matricaria media.
191 Campanula nitida.
192 Phlox suaveolens fol. var.
193 Pelargonium macranthum.

* Mme Ve Demet.

194 Nerium splendens.
195 Pelargonium diadematum.

* M. Derutz,
directeur de l'école industrielle à Verviers.

196 Phoenix dactylifera.
197 Chamaerops humilis.

* M. F. Desoer,
agent de la société générale.

198 Pelargonium grandiflorum.
199 Sollya heterophylla.

M. Deville, *jardinier en chef à l'Université.*

200 Begonia semperflorens.
201 Nierembergia gracilis.
202 Lantana scabrida.
203 Fuchsia globosa.

M. Alex. Detrooz.

204 Pelargonium violaceum.
205 » haematoxianum.
206 » Davyanum.
207 Polygala oppositifolia.
208 Gnaphalium orientale.
209 Nemophila insignis.
210 Calceolaria pendula rubra.

* M. Ch. Dignerre.

211 Pelargonium grandiflorum.
212 » Victoris.

* M. Dognée. *aîné, avocat.*

213 Pelargonium marginatum.
214 » villosum rubrum

M. Donnay, *menuisier.*

215 Pelargonium Ernst.
216 » coronarium.
217 » » roseum.
218 » max. simplex.
219 » speciosum.
220 Melaleuca pulchella.

* M. Dossin, *botanographe.*

221 Rosa Bengalensis vulg.
222 Pelargonium Loudonianum.
223 » unicum.

M. Dozin, *trésorier de la Société.*

224 Phlox Drummundi
225 » »
226 Nerium splendens.
227 » »
228 Fuchsia globosa.
229 » »
230 Epiphyllum Ackermanni.
231 Pimelea decussata.
232 Pelargonium Davyanum.
233 » »
234 » Macranthum.
235 » marianna.
236 » »
237 » Youngii.
238 » »

239 Pelargonium grande.
240 » »
241 » Anna de Boulen.
242 » »
243 » tricolor.
244 » »
245 » concessum.
246 » »
247 » rhodopetalum.
248 » »
249 » Sentilles magniflora.
250 » »
251 » radiatum.
252 » »
253 » coronatum roseum.
254 » vulneratum.
255 » »
256 » Desfontinianum.
257 » »
258 » olympicum.
259 » »
260 » basilicum.
261 » »
262 » saturatum.
263 » »
264 » fuscum superbum
265 » »
266 » Hericartianum.
267 » »
268 » translucens.
269 » »
270 » Emilio.
271 » »
272 » coronarium.
273 » »
274 » maculatum superbum
275 » punctatum sup.
276 » »

277 Pelargonium saturatum.
278 » »
279 » pur blanc.
280 » macranthum majus
281 » ramigerum.
282 » compactum.
283 » augustissimum.
284 » »
285 » massicoides.
286 » »
287 » nanum.
288 » Heldevertianum.
289 » fastuosum.
290 » Jacquinianum.
291 » Gowry superbum.
292 » Lady Gracy.
293 » Adonis.
294 » lanigerum.
295 » Questrum majus.
296 » Francis.
297 » Gendebien.
298 » Lucien.
299 » Antonianum.
300 » Cyrianum.
301 » splendens.
302 » Maurillianum.
303 » Desfontainianum.
304 » Curtianum.
305 » Staffordianum.
306 » podophyllum.
307 » denticulatum.
308 » pavoninum
309 » Anne de Boulen.
310 » Habranthum.
311 » Denis perfectum.
312 » Hanianum.
313 » purpureum.
314 » Magaleum novum.
315 » Clementianum.
316 Pelargonium Thersianum.
317 » amiral Napier.
318 » Linnæi.
319 » Honneur de st-Omer.
320 » grande-alatum.
321 » magniflorum.
322 » succulentum.
323 » triomphe de Liége
324 » lucianum.
325 » Thunbergianum.
326 » roseum.
327 » imperator perfectum.
328 » Alexandrinum.
329 » honneur de Wondelghem.
330 » salmonicum.
331 » Gentemanianum.
332 » Dozinianum.
333 » conchiatum.
334 » Hervatianum.
335 » maculatum majus
336 » olympicum variegatum.
337 » grand Negus.

* Dubois, *banquier.*

338 Statice mucronata.
339 Sollya heterophylla.

* M. Dumortier, *membre de l'académie royale de Bruxelles.*

340 Pothos crassinervis.
341 Chamœrops humilis.

* M. Dupont.
Recteur à l'Université.

342 Pelargonium villosum rubrum.
342 Anagallis collina.

M. Fastré, *pépiniériste, sur le Mont Mery à Tilf.*

344 Pelargonium fragrans.
345 Anagallis monelli major.
346 Francoa sonchifolia

* M. Fraikin.
Docteur en médecine.

347 Anagallis monelli major.
348 Nolana prostrata.

* M. Francotte-Lamarche.

349 Pelargonium spectabile purpureum.
350 Verbena venosa.

M. A. Francotte-Pieltain, *amateur.*

351 Pelargonium hæmatoxianum majus.
352 » splendens.
353 » diadematum.
354 » »
355 » Dandy.
356 » unique.
357 » Youngii novum
358 » »
359 » marmoratum novum.
360 » bigarré.
361 » nigrum.
362 » »
363 Pelargonium nov. var.
364 » nov. var.
365 » » »
366 » Josen.
367 » Laceniamum.
368 » Desfontainianum.
369 » Hericartianum
370 Houstonia coccinea.
371 Calceolaria corymbosa.
372 » »

* M. le comte de Fiquelmont.

373 Stachys coccinea.
374 Petunia pulchella.

* M. Forgeur, *avocat.*

375 Callopogon pulchellum.
376 Vinca rosea.

* M. Fourcault-Raic.

377 Scabiosa lilacina.
378 Francoa appendiculata.

* M. Fraikin,
notaire à Chokier.

379 Petunia purpurea.
380 Stachys coccinea.

M. Frésart, *conseiller honoraire à la cour supérieure de justice.*

381 Pelargonium Davyanum.
382 Mesembrianthemum aureum
383 » »
384 Sempervivum Funckii
385 » »

M. Gathy, *propr. à Hermalle sous Argenteau, amateur.*

386 Ananassa bracteata en fruit.
387 Antirrhinum majus album.
388 Banksia prostrata.
389 » dryandroides.
390 Boronia serrulata.
391 » denticulata.
392 Calceolaria Fothergilli.
393 Callistachys lanceolata.
394 » retusa.
395 Calothamnus Knigtii.
396 Dicera dentata.
397 Diosma tenuissima.
398 Dahlia pinnata Douglas' glory.
399 Delphinium phœniceum Barlowi.
400 » chinense album.
401 » grandiflorum maximum.
402 Elichrysum proliferum.
403 Erica ciliaris.
404 » conspicua.
405 » curviflora coccinea.
406 » comosa alba.
407 » odorata.
408 » perspicua.
409 » nana.
410 » paniculata.
411 » tricolor.
413 » carnea.
414 » vestita fulgida nana.
415 Erythræa aggregata.
416 Gardenia amœna.
417 Gnaphalium staehelinum
418 Gesneria rutila.
419 » Gooperi.
420 Grevillea sericea.
421 » punicea.
422 Ixia longiflora.
423 Lilium fulgens (Sieboldt)
424 » tenuifolium id.
425 Lobelia robusta.
426 Gladiolus undulatus.
427 Lobelia coronopifolia.
428 Mimulus cardinalis.
429 Passiflora Kermesina.
430 Petunia bicolor.
431 Pimelea silvestris.
432 » longiflora.
433 » hispida.
434 » intermedia.
435 » linoides.
436 Pancratium caribaium.
437 Phlox Drummundi.
438 Ruellia tubiflora.
439 Sprengelia incarnata
440 Tritoma deusta.
441 Watsonia mariana.
442 Pimelea decussata rubra.
443 Pelargonium maniceoides.
444 » rheolopetalum.
445 » Thunbergianum.
446 » magniflorum.
447 » grande.
448 » radiatum.
449 » vulneratum.
450 » olympicum.
451 » hederæfolium.
452 » Anna de Boulen.
453 » roi de Saba.
454 » Mélanie
455 » macranthum
456 » Mato.
457 » Youngii.
458 Nerium oleander. fl. pleno.

459 Schizanthus pinnatus.
460 Clarckia pulchella.
461 Cericea fœtida.
462 Petunia pulchella.
463 » integrifolia.
464 » hybrida.

M. Frankinet,
pharmacien à Maestricht.

465 Francoa sonchifolia.
466 Anagallis monelli major.
467 Pelargonium Adonis.

M. Galoppin, *jard. fleuriste à Grivegnée, lèz Liége.*

468 Aster alpinus albus.
469 Cactus echinocactus sp. nov. mexicana.
470 Lobelia versicolor.
471 Gardenia florida.
472 Pimelea decussata.
473 Pelargonium chrizopetalum.
474 » Sylveri.
475 » fulminans.
476 » Thunbergianum.

* M. le comte de Geloes.

477 Petunia pulchella.
478 Alstrœmeria psittacina.

* M. Germain,
pharmacien à Huy.

479 Petunia nyctaginiflora.
480 Alstrœmeria peregrina.

* M. le baron de Gomzée.

481 Scabiosa africana.
482 Mesembrianthemum lacerum.

* M. Grandgagnage,
conseiller à la cour.

483 Mesembrianthemum spectabile.
484 Verbascum pyramidatum.

M. Hanquet, *jardinier chez Mme Cornet à Verviers.*

485 Vinca rosea.
486 Callopogon pulchellum.

M. Hamaitre, *négociant.*

487 Pimelea decussata.
488 Pelargonium eximium (Emilie.)
489 Epiphyllum Ackermanni.

* M. de Harlez.

490 Petunia nyctaginiflora.
491 Statice mucronata.

* M. Hauzeur,
docteur en médecine.

492 Statice mucronata.
493 Lapeyrousia grandiflora.

M. Hennau,
professeur à l'université.

494 Pandanus odoratissimus.
495 Justicia Adhatoda.

M. D. Henrard, *fleuriste pépiniériste, secrétaire de la société.*

496 Gladiolus inflatus.
497 » Colvilli.
498 » merianellus.

499 Gladiolus leucanthus.
500 Delphinium Barlowi.
501 Antirrhinum polypetalum.
502 Lychnis dioica rosea plena.
503 Pimelia decussata.
504 Fuchsia globosa.
505 Mimulus cardinalis.
506 Phlox Drummundi.
507 » listoniana.
508 » ovata.
509 » lilacina.
510 Pelargonium unicum.
511 » diadematum.
512 » hortensiæflorum.
513 » triomphe st. omer.
514 » tricolor.
515 » Welbianum.
516 Penstemum ovatum.
417 Astrantia speciosissima.
518 Aster alpinus.
519 » fl. albo.
520 Betonica grandiflora.
521 Lachenaultsia formosa.
522 Stenactis speciosa.
523 Lobelia erinoides..
524 » birsuta.
525 Chorizema ilicifolia.
526 Digitalis minor.
527 Sempervivum Funckii.
528 Anagallis monelli cærulea.
529 Senecio fl. albo pleno.
530 Linaria purpurea.
531 » fl. pallido.
332 Thimus capensis.
533 Campanula grandiflora.
534 » pulla cærulea.
535 » » pallida
536 Silene floscuculi flor. pleno.
537 Elichrysum proliferum
538 Matricaria fl. albo pleno.
539 Erigeron glabellum
540 Nerembergia gracilis.
541 Campanula azurea.
542 » nitida alba.
543 Hoteia japonica.
544 Rhododendrum leucanthum
545 Viola tricolor azurea.
546 » Othello.
547 » Jacques.
548 » picta
549 Verbena venosa.
550 Amaryllis formosissima.
551 Rosa thea hymenée.
552 » Bengalensis viva nova.
553 Campanula macrantha.

M. Hubart, *directeur des postes.*

554 Rosa Bengalensis.
555 Pelargonium diadematum.

M. L. Jacob-Makoy, *horticulteur.*

556 Brassia Henchmanni.
557 Cattleya intermedia.
558 » pallida.
559 » isopetala.
560 Cycnoches Loddigesii
561 Cyrtopodium Andersoni
562 Epidendrum cochleatum.
563 » palidiflorum.
564 » virescens.
565 Galeandra gracilis.
566 Maxillaria Barringtoniæ.
567 » rufescens.
568 Oncidium Carthagenense.
569 » divaricatum cupreum.
570 » papilio.
571 » »

572 Orchis foliosa.
573 Rodriguezia secunda.
574 Satyrium aureum.
575 Trigonidium obtusum.
570 Kunthia xalapensis.
577 Belis lanceolata.
578 Araucaria Cunninghami.
579 » imbricata.
580 Gastonia dentata.
581 Sterculia villosa.
582 Theophrasta pinnata.
583 Tannæcium pinnatum.
584 Yucca draconis. fol. varieg.

* M. Jamar,

585 Anagallis Monelli rosea.
586 Pelargonium insigne.

M. Janné, *pharmacien.*

587 Delphinium lilacinum
588 Lobelia hirsuta.
589 Lilium longiflorum.
590 Campanula muralis.
591 Gladiolus undulatus.
592 Silene flos cuculi fl. pl
593 Alstræmeria aurantiaca.
594 Geum grandiflorum.

* M. Janssens, *bourgmestre à Moulan.*

595 Petunia pulchella.
596 Pelargonium diadematum.

* M. Janssens-Leclerq

597 Rosa Bengalensis.
598 Matricaria alb. pl.

* Jenicot, *orfèvre.*

599 Mimulus cardinalis.
600 Pimelea decussata.

* M. Kaibel, *avocat.*

601 Pelargonium hortensiæflorum.
602 Heliotropium Peruvianum.

* M. Kupferschlaeger, *lecteur à l'université*

603 Pelargonium unicum.
604 Fuchsia globosa.

* M. Lacordaire, *professeur à l'université.*

605 Latania rubra.
606 Verbena venosa.

* Mme Lambinon, *à Liége.*

607 Pimelea decussata.
608 Petunia nyctaginiflora.

M. Legraye, *fleuriste.*

609 Pelargonium général Fabvier
610 » diadematum.
611 « » coccin.
612 » » superb.
613 » Emilie de Massena.
614 » miniatum.
615 » coronarium.
616 » perfectum.
617 » Servisiac.
618 » radiatum.
619 » Lemonianum.
620 » Carolinianum novum.
621 » succulentum.
622 » cæruleum plenum.
623 » abietinum.
624 » Roi d'Egypte.
625 » Olympicum minus.
626 » Reine de Corse.
627 » ramigerum.

628 » unicum.
629 » non pareil.
630 » Triomphe de st. Omer.
631 » rutilans magniflorum.
632 » Dame blanche.
633 » Desfontainianum max.
634 » François premier.
635 » inopinatum.
636 » odoratum.
637 » Lecointianum.
638 » Kermesinum.
639 » macranthum rub.
640 » pudicum.
641 » Mont Etna.
642 » fuscum.
643 » Davyanum.
644 » Beanderer.
645 » Ludovicski.
646 » Hélène.
647 » »
648 » Fénélon.
649 » Riégo.
650 » »
651 » Jonck.
652 » »
653 » macranthum.
654 » »
655 » Anna de Baulen.
656 » »
657 » Striatum.
658 » »
659 » Basilicum novum.
660 » »
661 » Henrici.
662 » »
663 » Laconice.
664 » »
665 » Belle Henriette
666 » »
667 Crassula cocinea.
668 » »
669 Fuchsia globosa.
670 » »
671 Amaryllis vittata.
672 » »
673 Pimelea decussata.
674 » »
675 Calceolaria corymbosa.
676 » »
677 Anagallis monelli.
678 Opuntia multiflora.
679 » »
680 Polygala borboniæfolia.
681 » »
682 Lilium eximium.
683 » »
684 Trachelium coeruleum.

* M. Lejeune, *doct. en médecine à Verviers.*

685 Oxalis zonata Lej.
686 Mamillaria stellata.

* M. Lemaire, *professeur à l'Université.*

687 Rosa Bengalensis.
688 Linaria purpurea.

* M. Leroux, *notaire à Hermalle.*

689 Betonica orientalis.
690 Viola tricolor.

M. Lesbroussart, *ancien administrateur de l'instruction publique.*

691 Chamærops humilis.
692 Digitalis purpurea.

* M. Lesoinne, *avocat.*

693 Pelargonium venustum.
694 Spiræa ulmaria.

M. Max. Lesoinne.

695 Lilium eximium.
696 Fuchsia globosa.

M. Leroy, *professeur à l'Université.*

697 Vinca rosea.
698 Pelargonium augustum.
699 Calceolaria pendula.
700 Begonia papillaris.

M. E. J. Libert.
Fleuriste-pépiniériste.

701 Pelargonium macranthum.
702 » tricolor.
703 Matricaria media.
704 Galardia Richardsoni.
705 Epiphyllum Ackermanni.
706 Phlox suaveolens, fol. varieg.
707 Hotea japonica.
708 Lychnis dioica fl. roseo plen.
709 Helonias lutea.
710 Passiflora racemosa.
711 Crassula bicolor.
712 Lilium concolor.

M. Lombard, *professeur à l'Université.*

713 Penstemum ovatum.
714 Rosa bengalensis.

M. Longrée, *jardinier.*

715 Pelargonium triste.

716 Campanula muralis.

M. Madis-Faque.

717 Pelargonium triste.
718 Viola tricolor.

M. Malaise, *fleuriste.*

719 Pelargonium macranthum.
720 Rosa Bengalensis.

M. P.-J. Mawoit, *fleuriste.*

721 Polygala grandiflora.
722 Heliotropium peruvianum.

M. Marck, *à Fays.*
Jardinier de M. de Simonis.

723 Nierembergia gracilis.
724 Sollia heterophylla.
725 Pelargonium tricolor.
726 » vulneratum.
727 Pimelea decussata.

M. Millet, *de Verviers.*

728 Erica ventricosa superba.
729 Rosa Bengalensis.

M. Mouton.

730 Nerium oleander fl. alb.
731 Fuchsia globosa.
732 Lilium eximium.

* M. Noel,
professeur à l'Université.

733 Pelargonium unicum.
734 » Woblianum.

M. le Baron Osy.

735 Epacris diosmæfolia.

736 Pimelea decussata.
737 Lechenaultia formosa.
638 Galardia picta.

M. Pinsard.

739 Nierembergia gracilis.
740 Lobelia erioides.
741 Aster alpinus albus.
742 Mimulus cardinalis.

* M. Poncelet,
docteur en médecine.

743 Calceolaria rugosa.
744 Amaryllis vittata.

M. le comte de Renesse.

745 Rosa Bengalensis.
746 Pelargonium victoris.

M. Rute.,
fleuriste-pépiniériste.

747 Pimelea decussata.
748 Cactus speciosus.
749 Fuchsia globosa.
750 Crassula falcata alb.
751 Dianthus diutinus.
752 Nerium oleander aur.
753 Heliotropium peruvianum.
754 » »
755 Pelargonium macranthum.
756 » Victoria.
757 » Duc de Brabant.
758 » superbum grandifl.
759 » Anna de Bouten.
760 » Marianna.
761 » Jacobæum.
762 » Grand monarque.

* Le Prince de Salm-Dyck.

763 Casuarina equisetifolia.
764 Phœnix dactylifera.

* M. Stas.

765 Rosa Bengalensis purpurea.
766 Phlox suaveolens.

* M. N. De Sauvage, *banquier.*

767 Rosa thea hymenee.
768 Pelargonium venustum.

* M. F. de Sauvage.

769 Rosa thea lutescens.
770 Pelargonium sphæroce-phalum.

* M. Le baron de Selys.

771 Polygala grandiflora.
772 Reseda odorata.

* M. A. De Senzeille.

773 Rosa bengalensis.
774 Pelargonium unicum.

M. E. De Senzeille.

775 Rosa Bengalensis.
776 Pimelea decussata.

M. A. D. Spirlet.

777 Melaleuca pulchella.
778 Metrosideros semperflorens.
779 Verbena venosa.
780 Pelargonium diadematum.
781 » splendidum.
782 Francoa souchifolia.

M. Vanhulst, *avocat.*

783 Nierembergia gracilis.

784 Lobelia ericoides.
785 Aster alpinus albus.
786 Mimulus cardinalis.
787 Pelargonium st. Omer.
788 Epacris grandiflora.

* M. Viroul.

789 Myrtus communis.
790 Viburnum tinus.

M. Vercken Aug.

791 Petunia pulchella.
792 Fuchsia globosa.
793 Phlox listoniana.

* M. Vottem, *professeur à l'université.*

794 Rosa bengalensis.
795 Viola tricolor.

Mlle. Vossius, *à Engis.*

796 Ixora coccinea.
797 Oncidium flexuosum.

M. Vanderstraten, *banquier.*

798 Glicine rubicunda.
799 Cactus speciosissimus.
800 Cineraria ameloïdes.

M. Wilgot, *jardinier, à Namur.*

801 Mimulus cardinalis.
802 Tritonia longiflora.
803 Sprengelia incarnata.

804 Grevillea ferruginea raris. sp.
805 » Manglesii raris. sp.

* M. Wilmotte, *à Engis.*

806 Anagallis monelli cærulea.
807 Heliotropium grandiflorum.

* M. Zoude.

808 Volkameria fragrans.
809 Pelargonium diadematum.

Supplément aux plantes de M. Borsu.

810 Cactus speciosissimus.
811 » »
812 Asclepias carnosa.
813 Heliotropium peruvianum.
814 » »
815 Polygala Borboniæfolia.
816 Rosa Bengalensis var. 15.

Supplément aux plantes de M. F. Dateneux.

817 Petunia integrifolia.
818 Pelargonium diadematum.
819 » venustum.
820 » Southterneanum
821 » novum album.
822 » obscurum majus.
823 » Julianum.
824 Azalea sinensis lutea.
825 Diosma lanceolata.



PROCÈS-VERBAL

De la Séance du 30 *Juin* 1837.

SOUS LA PRÉSIDENCE DE M. MORREN.

Présents : MM. Morren, président honoraire, Vaoderstraeten, vice-président, Lejeune, docteur médecin de Verviers, E. Borsu, C. Dozin, Aug. Francotte, P. E. Dossin, Legraye, E. Defresoe, H. Gathy, Delpier-Regnier, J. Jaoné, Alex. Detrooz, Jacob-Makoy, Henrard, Van Hulst faisant fonction de secrétaire.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

M. Morren donne lecture d'une lettre fort aimable de M. le bourgmestre Jamme, et président de la société, qu'il remercie de l'avoir nommé, tout en s'excusant de son absence pour cette fois, le conseil communal requérant sa présence.

MM. Jacob-Makoy et Henrard se retirent comme concurrents pour laisser juger sur le rapport de la commission qui a examiné leurs établissements. Ce rapport est le suivant :

Les 27 et 28 juin, quelques membres du jury pour le concours entre jardiniers, des plantes vivaces de pleine terre, se sont rendus aux domiciles de MM. Galoppin à Grivegnée, Henrard à Ste-Walburge et Jacob-Makoy à Ste-Véronique. Sur l'observation de l'un des concurrents que puisque l'année dernière les Rhododendron et les Azaléa n'avaient pas été compris parmi les arbustes admis au concours des pépinières, il fallait de toute nécessité les faire figurer dans la lice actuelle, la commission a décidé qu'elle faisait droit à cette demande.

Le nouvel établissement de M. Galoppin, tenu avec un ordre admirable, a présenté une jolie collection de 10 espèces d'*He-*

lianthemum parmi lesquels l'*aurantiacum* et le *rubrum*. L'*Iris sibirica*, le *penstemon ovatum*, le *galardia rustica*, le *chelone glabra fl. albo*, les *liatris sphærica*, *pumila*, *elegans*, l'*asclepias tuberosa coccinea*, le *centaurea bicolor*, l'*anchusa paniculata*, l'*anterrhinum majus atro-purpureum*, le *lathyrus grandiflorus*, *azureus*, l'*aquilegia bicolor*, le *gentiana asclepiadea major*, le *pulmonaria pendula* (*cera*), le *sophora australis rubra*, le *phyteuma comosa*, le *prunella grandiflora alba*, le *clematis hyacinthiflora*, l'*aster alpina alba*, le *dianthus japonicus fl. plen.*, le *lychnis bungeana*, les *thermopsis fabacea*, *lanceolata*, *laburnifolia*, les *eryngium azureum*, *tripartitum*, *amethystinum*, *corniculatum*, le *lupinus Smithii* ont paru aux membres de la commission les plus belles ou les plus nouvelles plantes de ce jardin où brillaient d'ailleurs des collections bien autrement importantes. Parmi celles-ci, ils ont plus particulièrement remarqué :

La collection de 50 variétés de *pensées* et surtout celles obtenues par M. Galoppin lui-même, comme la *belle de Grivegnée*, le *Léopold Ier*, très-jolie, bordée d'un pourpre noirâtre; *la nouvelle du napoléonis*, etc.;

Six *inula* parmi lesquels le *salicifolia*, le *suaveolens*, l'*hirta*, le *glandulosa*, le *squarrosa*;

De belles *campanules* et notamment le *carpathica fl. albo*;

Quinze variétés et espèces de *delphinium*;

Six *œnothera* et parmi eux le *frutescens nova*;

Dix-huit *aconitum* et surtout le *chinense Sieboldtii*, plante rare, le *purpurascens*, le *versicolor*;

Trente espèces ou variétés de *phlox*;

Dix-sept espèces de *statice*;

Onze *lobelia* et parmi eux le *syphilitica alba*, le *decumbens*, le *bicolor*, le *robusta*.

Les *pivoines* de M. Galoppin méritent une mention particulière;

il en possède 32 variétés ou espèces bien distinctes, le *papaveracea rubra* et *sinensis*, le *Reevesii*.

Mais la culture spéciale de M. Galoppin est celle des *Dahlia*. Sa collection compte 448 variétés parmi lesquelles on citera :

Le *Brown's Gem* ou *Royal Adelaïde*, blanc, bordé de rose violeté, le *rival king of dahlia*, blanc, bordé de rouge foncé, le *Selwodi king*, blanc, bordé de rouge cerise, forme parfaite, le *Vandyck* (douglas) bronze et saumon, le *narcisse*, soufre clair, marginé de blanc et de pourpre et de lilas, la *perfection* fleur extra ; le *sovely-ann*, blanc pur, maculé de lilas bleuâtre, le *hero of Surrey*. noirâtre bordé de blanc, le *Marc-Aurèle*, lilas, très large, forme modèle ; le *village maide*, blanc, strié de rose, l'*enchanteur*, jaune soufre panaché de violet, le *triomphe d'aubuisson*, lilas, grande fleur, forme modèle, le *Zumalacarregui*, jaune, très blanc, le *globe crimson*, rouge etc. Ces variétés ont été le plus admirées en Angleterre et en France l'année dernière.

Enfin parmi les rhododendron de M. Galoppin, on verra avec le plus grand plaisir les variétés gagnées par lui dites *leodiense*, d'un beau rouge et d'un bouquet parfait et le *triumphans Leodii*, blanc rosâtre, ponctué de vert.

La collection de M. Henrard, si elle ne contient que 152 variétés de dahlia, se recommande davantage par une grande variété d'espèces très diverses de plantes nouvelles ; neuf *orobus*, vingt-deux *glaieules*, seize *statice*, vingt-quatre *iris*, dix *aconitum*, huit *lobelia*, vingt-une espèces de *lilium*, trente *phlox*, quarante-trois variétés de *pensées*, forment ses principales reunions, mais nous citerons surtout les *rhododendron maximum chloranthum*, variété toute nouvelle obtenue par M. Henrard, d'un beau blanc rosé, ponctué d'un vert clair, bouquet parfait, et le *leucanthum* autre variété blanche d'un gracieux effet, également gagnée par notre zélé secrétaire. En outre trente variétés ou espèces de *Rhododendron* ; cinquante-cinq *Azalea*, trente *Spiræa*

Aspidistra elatior, fol. variegatis de Blume, l'*euphorbia Sieboldtii fol. variegatis* de Morren, plantes rares partout et nouvellement venues du Japon; l'*aconitum chinense* de Van Sieboldt le *septentrionale*, les *funckia undulata* fol. variegatis, *funckia lancifolia fol. varieg.*

Les *phlox lilacina* et *versicolor* obtenus de semis par M. Henrard et un singulier *antirrhinum elegans polypetalum*; la jolie *anemone hepatica, flore albo, staminibus rubris*, les *penstemon speciosum* et *cobea*, le *delphinium phœniceum* Barlowi, le *beckmannia chinensis*, l'*asclepios tuberosa coccinea*, l'*onosma taurica*, le *linum perenne fl. albo*, le *galardia Richardsoni*, le *campanula carpathica fl. alb.*, et *verbænifolia* le *melissa capensis*, l'*œnothera cæspitosa*, belles fleurs grandes et roses, le *silene flos cuculi fl. pleno*, l'*heteroguille boroniense*, le *villarsia chiloense*, le *dracocephalum peregrinum*, le *musschia rubra*, les *erigeron polonicum*, le *serpentaria*, le *lychnis bungeana*, le *gentiana saponaria* fl. alb, l'*aira cœrulea fol. variegatis*, jolie graminée d'ornement, les *phlox missouriensis*, *scabra*, *thompsoniana*, l'*astratia major speciose rosea*, le *bupleurum petræum*, le *centaurea ochroleuca*, *ruthenica*, l'*asphodelus capillaris*, etc., etc.

L'établissement modèle de M. Jacob-Makoy a présenté comme toujours un choix de premier ordre et de la plus fraiche nouveauté. Les membres y ont remarqué :

L'Aconitum chinense de Van Sieboldt.

Vingt-deux *andromeda* et entre autres les espèces dites : *ericoides*, *floribunda*, *hypnoides*, *augusta*, *Drummundi*, *prunifolia*, *tetragona*, *multiflora*, *salicifolia*, toutes rares.

Dix-neuf *anemone* et parmi elles les *flavescens*, *thalictroides* fl. pl. *Hudsoni*, *vitifolia*, *palmata*, *hepatica-americana*, *hepatica-violacea pl.*, *hepatica rosea*.

Aralia japonica de Van Sieboldt.

Dix *arbutus*, les *Cuminghii*, *tomentosa*, très-rares, les *procera myrtifolia*, *unedo-salicifolia*, *unedo-fol. varieg.*
Quatre *arctia.*
Aristolochia Macqui fol. varieg.
Azarum arifolium.
Seize *berberis*, cent soixante *azalea*, vingt-cinq *campanula* entre autres les *Barrellieri*, *carpathica alba*, *sericea*, *foliosa Gmelini*, *garganila*, *diffusa*, *fragilis*, *rubra*, *verbœnifolia* de Van Siebold. Dix *clematis* et *atragene* et *l'azurea* de Van Siebold, le *bicolor* du même, les *montana*, *Drummundi*, *lathyroides*. Dix *genista*, entre autres les *ephedroides*, *multiflora lutea*, *florida*, *anxantica*, *virgata*, *rhodopena*, *tinctoria* fl. plen. le *dianthus libanotis* très-rare, douze *daphne*, cinq *digitales*. Quinze *gentiana*, entre autres les *alpina*, *bavarica*, *Catesbœi*, *decumbens*, *ochroleuca*, *macrophylla*, *punctata*, *saponaria*, *alba*. Vingt *helianthemum*. Quinze *erica*. Cinq *gallardia*, le *picta*, le *picta coccinea*. Quatre *helonias*, *l'asphodeloides*, le *bracteata*, le *glaberrima*. Quatre *hemerocallis*, l'*heterotropa azaroides* de Van Siebold. Dix *camellia* et le *myrtifolia*. Quatre *lathyrus* dont deux nouveaux *carmitageanus* et le *rotundifolius*. Six *ledum*. Cinq *liatris*. Trente-huit *lilium* et parmi eux tous les nouveaux de Van Siebold, le *carolinianum*, les *Catesbœi corruscum* et le vrai *monadelphum*. Neuf *lobelia* parmi lesquels les *azurea*, *Drummundi*, *serotina*, *syphilitica alba*. Neuf *Lychnis* comme les *bungeana*, *calceolaria*, *hybrida*, *inclusa*. Huit *menziesia* et l'*empetrifolia*. Le *Michauxia decandra*. Les *nuttallia papaver* et *pedata*. Les *nymphæa advena*, *nitida*, *odorata*, *pygmæa*. Six *orobus* et surtout le *digitatus*. Vingt-six *pivoines* herbacées; entre autres *albiflora*, *grandiflora*, *grandiflora odoratissima*, *spectabilis Pottsii*, *Reevesii*, *Baxteri*, *elegans*, *fulgida*, *lobata*, *macrophylla*, *erecta*, *foliosa*, *officinalis angustifol*, *off. glaucescens*, *off. Sabini speciosa*,

splendens, *subternata*, *tenuifolia insignis*, *tenuifolia laciniata*, *tenuifolia latifolia*, *tenuifolia* fl. pl., *villosa alba*. Dix-neuf *penstemon* entre autres les *cobæa*, *gentianoides*, *latifolium*, *Murreyanum*, *Richardsoni*, *ovatum-grandiflorum*. Trente-quatre *phlox* entre autres le nouveau *omniflora*. Trois *pinguicula*, Six *potentilla* et les *tormentilla tonqui* et *garneriana*. Trente-cinq *primula*, Quatre *pulmonaria*. Onze *Ribes*. Quatre-vingt-seize *rhodendron* parmi lesquels les *Lapponicum*, *nobile* de Cunningham, *pictum* de Cunningham, *maculatum* du même, *tigrinum* de Smith, *Witzoni* tous nouveaux. Six *spiræa* entre autres *argentea* et le *vaccinifolia*. Quatorze *statice*, le *speciosa*, le *latanica*, l'*alba*. Le *rosa banckziana lutea simplex*. Neuf *vaccinium* entre autres le *Drummundi*. Cent cinq *pensées* anglaises dont 40 belles et nouvelles. Cinq *yucca*.

La collection de dahlia, de M. Jacob-Makoy comprend 220 variétés dont les noms se trouvent dans son catalogue de 1837, mais depuis, il a réuni 200 nouvelles variétés dont il a communiqué la liste au jury toutefois avec prière de ne point la faire connaître publiquement par des raisons que lui commande son commerce. Les membres ont cru devoir déférer à cette demande.

Après la lecture de ces rapports on agite la question de savoir si les dahlias doivent être ou ne pas être compris parmi les plantes à prendre en considération, vu qu'à l'époque actuelle ils ne peuvent être distingués les uns des autres. Le résultat du scrutin est un partage égal de votes. En conséquence les dahlias étant compris parmi les plantes de pleine terre, leur exclusion serait une exception. Cette exception n'est pas admise et on votera en prenant toutes les plantes de plein terre en considération.

M. Jacob-Makoy obtient le premier prix par onze voix contre trois.

Vu le mérite respectif des deux autres collections, le jury accorde un second prix partagé entre MM. Henrard et Galoppin.

L'ordre du jour étant le concours entre les particuliers pour les

plantes vivaces de pleine terre, MM. Janné, Van Hulst et Detrooz se retirent.

La rapporteur de la commission lit le rapport suivant sur leurs collections :

Parmi les collections des amateurs qui ont concouru pour le prix des plantes vivaces de pleine terre, la commission n'en a vu aucune qui soit extrêmement riche en plantes nouvelles, mais telles qu'elles sont, elles méritent d'être mentionnées, dans la vue d'encourager leurs propriétaires et d'exciter parmi les membres de la société une émulation qui ne peut tourner qu'à leur propre avantage.

La collection de M. Janné, se distingue par un assez jolie suite d'espèces parmi lesquelles les plus nouvelles sont les *Phlox listoniana*, le *campanula lanuginosa*, l'*anemone vitifolia*, les *delphinium rubrum*, *phœniceum*, le *penstemon ovatum grandiflorum*, le *potentilla hopwodiana*, l'*hoteia japonica*, le *cistus grandiflorus*, l'*eryngium paniculatum*, le *funckia undulata fol. luteis*, l'*erythræa aggregata*, le *geranium wallichianum*, l'*helianthemum venustum*, le *galardia picta*, le *liatris macrostachya*, le *nuttallia grandiflora*, le *silene floscuculi*, le *thermopsis fabacea* etc.

Les collections de MM. Van Hulst et Detrooz plus recommandables par les arbres et arbustes de pleine terre que par les plantes vivaces contiennent néanmoins de jolies espèces Leur culture est fort bien soignée et témoigne une connaissance parfaite de l'art horticultural.

Sur l'avis du jury, aucune des collections concurrentes n'étant assez remarquable par la richesse des plantes en n'ayant pas égard aux arbrisseaux et arbustes, l'assemblée décide qu'il ne sera décerné que des médailles de bronze.

On passe au scrutin et deux médailles de bronze sont votées à la collection de M. Janné, pharmacien, et à la collection que

M. Félix Van Hulst, avocat à la cour d'appel de Liége, possède et cultive à sa Villa de Fetine lez Liége.

Chacun des membres parcourt les collections exposées et choisit les plantes qu'il regarde comme les plus nouvelles. On s'occupe du prix dû à la plante en fleur la plus récemment introduite en Belgique.

Les plantes admises au concours sont le *Calliopsis Drummundi*, introduit au printemps de 1834 en Angleterre, le *statice foliosa*, le *statice puberula*, et le *stylidium graminifolium*, singulière orchidée, déjà introduite en Angleterre dès 1803, mais perdue depuis et d'une rareté très-grande. Sa colonne exécute de singuliers mouvements cataleptiformes dont la cause est inconnue et qui fixent l'attention de l'assemblée.

Le *calliopsis Drummundi* obtient la médaille de vermeil; il appartient à M. Delpier-Regnier.

Le *stylidium graminifolium* appartient au même, le *statice puberula* de M. Vanderstraeten et le *foliosa* de M. Delpier-Regnier obtiennent des mentions honorables. On remarque encore l'*oxalis zonata* décrit par M. le botanographe Lejeune; c'est une plante nouvelle comestible.

Le jury passe à l'examen des plantes rares même non fleuries. Deux *grevillea* exposées par M. Wilgot, de Namur, figurant seules sans concours, le jury décide qu'il n'y a pas lieu à délibérer et que le prix est remis à un concours prochain.

L'ordre du jour amène l'examen des plantes les mieux cultivées.

La médaille d'argent est décernée au *pimelea decussata* de M. Dorin et cultivé par lui. C'est un pied magnifique couvert de milliers d'inflorescences.

La médaille de bronze au *lilium eximium* de M. Max. Lesoinne d'une force extraordinaire. Obtiennent en outre des mentions honorables les *rhododendrum arboreum leucanthum* nouvelle variété obtenue par M. Henrard,

Polygala cordata de M. Vanderstraeten.
Delphinium phæniceum Barlowi de M. Henrard.
Heliotropium peruvianum de M. Vanderstraeten.
Calceolaria corymbosa de M. Aug. Francotte.

Trois collections concourent pour la médaille de vermeil promise aux collections de plantes en fleur.

La médaille est décernée au n° 2, appartenant à M. Gathy.

La médaille de bronze est votée au n° 1 appartenant à M. Henrard.

Six collections concourent pour la plus belle collection de plantes en fleurs du même genre.

La collection de la famille des orchidées de M. Jacob-Makoy ayant obtenu la médaille au premier tour de scrutin, sur l'observation de M. Lejeune que ces plantes ne sont pas d'un même *genre* tel qu'on entend ce mot en botanique, le jury s'occupe d'un nouveau concours entre les cinq collections restantes qui ne sont rigoureusement composées que des plantes d'un même genre. Deux médailles d'argent sont accordées, 1° à la collection de *pelargonium* de M. Dozin, 2° à celle des *gladiolus* de M. Dufrosne.

On délibère sur la plus belle variété obtenue de semis. La médaille d'argent est accordée à l'*antirrhinum majus* var. *tenuifolium floribus polypetalis* de M. Henrard.

La médaille de bronze est votée au *geum chilense* semi double gagnée par M. Edouard Courtois, jardinier de M. Vanderstraeten.

Figuraient encore à ce concours quatre nouveaux *pelargonium* dont deux obtenus de la catégorie de l'*olympicum*, un de celle de la princesse Victoire et le quatrième du *pelargonium macranthum* prince régent.

La séance générale qui suivra la distribution des médailles aura lieu mardi prochain à trois heures.

Avant de se retirer le bureau rappelle que M. Jacob-Makoy a obtenu la *médaille d'excellence* pour les anciens concours établis par la société et l'administration vote des remerciments à M. Lejeune qui a bien voulu se rendre de Verviers à l'invitation de la société.

La séance est levée à huit heures.

F. VAN HULST, *faisant les fonctions de secrétaire.*